

Et kraftverk av en pc – mest for spillere

Kjølingen skjer ved hjelp av HPs nye og patenterte kjøleteknologi, med navnet *Omen Cryo Chamber*.

Dette beistet av en pc er konstruert for de mest krevende brukerne, ikke minst for gaming-folket. Den kombinerer rå kraft med avansert kjøling og heftig design.

≡ Du trenger voldsomt med regnekraft for å redigere video med skyhøy oppløsning, spille de nyeste og mest krevende dataspillene eller jobbe med avansert 3D-grafikk.

Det kan man trygt si at man får med den nye Omen Max 45L fra HP. Dette er nemlig toppmodellen fra HP i kategorien stasjonære pc-er og markedsføres som en "kraftig gaming-maskin". Her er det ikke spart på noe, og samtlige komponenter er fra øverste hylle. Det er for eksempel mulig å konfigurere maskinen med hele 128 GB DDR5-ram, 2 TB lagring og et lynraskt Nvidia RTX 5090 skjermkort. Maskinens hjerne, som skal få alt til å gå raskt og smidig, er en kraftig AMD Ryzen 9 9950X3D-prosessor.

Maskinen har også et spesielt kjølesystem som ifølge HP er i stand til å holde maskinen sval og støysvak selv under tung belastning. Det er snakk om en patentert system med todelt kjøling som skiller hovedprosessen fysisk fra de varmeste komponentene. Modellen har også en rensefunksjon der viftene kan reverseres for å hindre at støv fester seg.

Modellen blir tilgjengelig innen utgangen av året. Prisen er ennå ikke klar og vil uansett være avhengig av konfigurasjon, men lav blir den ikke.

HP OMEN MAX 45L

Ram: Opptil 128 GB
GPU: RTX 5090
Internlagring: Opptil 2 TB
OS: Windows 11
Pris: Ennå ikke klar



Google lar seg inspirere av iPhone-funksjon

≡ iPhone-brukere har i årevis kunnet glede seg over en spesiell funksjon som Android-kundene har måttet se langt etter. Vi snakker selvsagt om Mag-Safe – altså en rund magnet som sitter på baksiden av iPhone-modellene. Magnetnetten gjør det ekstra enkelt å lade mobilen trådløst, da

den enkelt og elegant smetter på plass på laderen. Det er også mulig å bruke den til annet utstyr, som nødladere og kortholdere. Nå får Android-brukere samme mulighet. Den nye Google Pixel 10-serien har nemlig funksjonen Pixelsnap, som er nøyaktig samme konsept, slik at du lett kan lade mobilen trådløst eller feste tilbehør på baksiden. Google-mobilene er sågar kompatible med mye eksisterende iPhone-tilbehør, som du også kan ha glede av. Pixel 10-serien består av fire modeller. Den minste og billigste heter bare Pixel 10.

GOOGLE PIXEL 10

Skjerm:..... 6,3 tommer
OS:..... Android 16
Ram:..... 12 GB
Internlagring:.... Opptil 256 GB
Pris:..... 12 490 kroner

Her er laderen festet magnetisk, som på en iPhone.

Halvannen skjerm på skrivebordet

≡ 40 tommer er diagonalen på den nye kjempeskjermen fra Samsung. Og det er ikke bare størrelsen som imponerer. Den har også en oppløsning det står respekt av. Kjøper du den nye Samsung Odyssey G7-skjermen får du

nemlig 5120 x 2160 bildepunkter å bolte deg på.

Det gir et sideforhold på 21:9, som er en god del bredere enn 16:9-formatet som benyttes på de fleste av dagens skjermer. Det blir altså som å ha en og en halv

vanlig skjerm på skrivebordet. Samsung-skjermen er også rask, med en oppdateringsfrekvens på 180 Hz.

G7 er utstyrt med DisplayPort og to HDMI-porter, slik at det er lett å bruke skjermen med flere pc-er.

Den nye Samsung-skjermen er både stor og rask.

SAMSUNG ODYSSEY G7

Hastighet:..... 180 Hz
Paneltype:..... VA LCD
Sideforhold:..... 21:9
Størrelse:..... 40 tommer
Pris:..... 15 990 kr

Kombiner bilder med Google Gemini

Googles kunstige intelligens, Gemini, har fått en grundig overhaling som gjør det lett å kombinere bilder eller skape variasjoner av ditt eget bilde. Du kan for eksempel plassere deg selv i en annen tid eller et annet sted i verden, mens du forblir ditt umiskjennelige jeg. Funksjonen heter 2.5 Flash Image og er gratis å bruke i Gemini.



Nå er Det hvite hus også på TikTok

Med Trump i spissen har Det hvite hus fått sin egen profil på det sosiale mediet TikTok, der brukerne kan dele korte videoer. Trump har tidligere uttalt at USA bør eie halvparten av TikTok, som er kinesisk og har blitt omtalt som en sikkerhetsrisiko for USA. For øyeblikket jobber Trump for å få til en avtale som skal gjøre det mulig for amerikanske investorer å kjøpe appen fra de kinesiske eierne.

Spillkonsoll slår rekorder

Siden lanseringen av Nintendos nye spillkonsoll, Switch 2, er det solgt over seks millioner enheter over hele verden. Ifølge Nintendo gjør seks millioner solgte enheter på syv uker at konsollen er selskapets hittil raskest selgende spillkonsoll foran blant annet Wii og Nintendo 64.



Kunstig intelligens – nå også på tv

Microsoft og Samsung har gått sammen om å gjøre det mulig å bruke Microsofts KI, Copilot, på en rekke tv-modeller fra Samsung. Du skal blant annet kunne få Copilot til å oppsummere hva som skjedde i forrige episode eller søke etter en film med en bestemt skuespiller. Copilot blir tilgjengelig på modeller fra 2025, for eksempel The Frame og M9-serien.



USA kjøper ti prosent av Intel

Brikkeprodusenten Intel er i trøbbel. Fra å ha ridd på en veldig lang bølge av suksess, er selskapet i dag truet fra flere kanter, og det har vært spekulert i om Intel ville bli kjøpt opp av andre selskaper. Nå har den amerikanske regjeringen valgt å gi livreddende førstehjelp i form av en eierandel på 9,9 prosent av Intel for 8,9 milliarder dollar, eller nærmere 89 milliarder norske kroner.

Google dropper instant-apper

I 2017 lanserte Google funksjonen "Instant-apper" i Google Play Butikk, der brukerne kunne prøve en app før de lastet den ned. Funksjonen fikk imidlertid aldri det gjennombruddet Google hadde håpet på. En av grunnene er at utviklerne hadde problemer med å lage apper som overholdt kravene til størrelse. Derfor dropper Google funksjonen.

Ørepropper som også kan oversette

De trådløse Galaxy Buds3 FE har aktiv støydemping og fungerer som alle andre ørepropper, pluss litt til. De gir nemlig også tilgang til Googles kunstige intelligens, som kan aktiveres ved hjelp av en stemmekommando. Det betyr at du kan si "Hei Google", og så kan Buds3 FE lytte, "forstå" og svare på det du vil vite. Du kan blant annet be om det aktuelle værvarselet eller sjekke kalenderavtalene for en gitt dato. Proppene kan også oversette tale i sanntid. Dermed kan du for eksempel lytte til et foredrag på et fremmedspråk eller føre en samtale med noen på et språk du ikke behersker. Oversetterfunksjonen krever at du har en Samsung Galaxy S24-telefon eller nyere.



SAMSUNG GALAXY BUDS3 FE

Farger:..... Svart og grå
Vanntette:..... Ja (IP54)
Batteritid:..... 6 timer
Tilkobling:..... Bluetooth
Pris:..... 1790 kroner

92 500 000 solgte tv-skjermer over hele verden

I første halvdel av 2025 ble det solgt 92,5 millioner fjernsynsapparater i verden. Det er litt flere enn i første halvdel av 2024, og forklaringen er blant annet at flere handler nå i frykt for høyere priser på grunn av amerikansk toll, ifølge analysen. Den største tv-produsenten er Samsung, som har en markedsandel på 17,9 prosent.

Kilde: Frendforce

Ultralett og superrask spillmus

Når du først har prøvd en lett datamus, er det vanskelig å gå tilbake til en modell som er tyngre i sessen. Selv om forskjellen i antall gram er beskeden, har det nemlig en del å si hvor mye musen veier – og særlig hvis du tilbringer mye tid foran skjermen. Sonys Inzone Mouse-A er blant de letteste musene på markedet og veier ikke mer

enn 48,4 gram. Mange andre mus er to eller tre ganger så tunge. Samplingfrekvensen er på 8000 Hz og sensoren har en oppløsning på 30 000 dpi. For kontorbruk er det greit å

vite at en lett mus også kan avlaste håndleddet, men prisen er altså på rundt 1900 kroner, og det finnes gode alternativer til en langt lavere kilopris.

Mouse-A har strøm nok til 90 timer før den må lades.



Millioner av maskiner rammes: Utløpsdato for populære skjermkort

≡ Dette er dårlig nytt for alle som fortsatt bruker Windows 10 og har en pc som ikke kan oppgraderes til Windows 11. Skjermkortprodusenten Nvidia melder nemlig at de

slutter å oppdatere eldre skjermkort i Windows 10-maskiner fra oktober 2025. Det er snakk om Nvidia GTX-kort fra seriene 700, 900 og 1000 (for eksempel GTX 750, GTX 970, GTX 1060). Har du et av disse kortene i ma-

skinen, får du altså ikke flere vedlikeholdsoppdateringer etter oktober 2025, kun sikkerhetsoppdateringer.

Hvis du derimot har et RTX-kort (for eksempel RTX 2060, RTX 3060, RTX 4070), vil du motta de vanlige oppdateringene frem til okto-

ber 2026, altså samtidig som det er slutt på den utvidede Windows 10-støtten fra Microsoft. Deretter opphører alle Nvidia-oppdateringer for Windows 10. Spill og programmer vil fortsatt virke, men ytelse og kompatibilitet svekkes gradvis.



Du finner navnet på skjermkortet ved å åpne Enhetsbehandling i Windows og klikke på kategorien Skjermkort.

Full kontroll over inneklimaet

≡ Den nye lille skjermen fra Xiaomi gir raskt beskjed hvis det er på tide å lufte. Smart Monitor 3 Mini er utstyrt med en liten skjerm på 4,2 x 3,5 cm, og på den ser du både temperatur og luftfuktighet i rommet der den står. Den lille saken inneholder en digital føler som registrerer selv små endringer i temperatur og luftfuktighet, slik at du får et nøyaktig bilde av inneklimaet. Føleren tar konstant nye målinger, og skjermen oppdateres hvert sjette sekund. Enheten drives

av et ganske normalt knappecellebatteri som holder det gående i opptil tre år før det må byttes. Det er dessuten mulig å bruke en app og måleren til for eksempel en varmegpumpe som starter når temperaturen når et visst nivå. I appen er det også lett å følge temperaturen over tid. Prisen er 242 kroner.



Krystallklar tale

≡ Mange av dagens hode-telefoner har aktiv støydem- ping. Teknologien benyttes til å fjerne eller i hvert fall dempe støy fra omgivelse- ne. De fleste modeller med slik støydem- ping er imid- lertid primært utviklet for å lytte – til musikk, lydbøker og annet.

Det kan man også med Sonys nye Inzone H9 II, men settet er primært utviklet med tanke på dem som bru- ker hodesettet til datama- skinen fordi det også er ut- styrt med mikrofon.

Det gjør det mye lettere å høre hva du sier når du deltar i videokonferanser og -samtaler. Samtidig er hodetelefonen utstyrt med kunstig intelligens som bi- drar ytterligere til å dempe

støy i omgivelsene og sørge for at det du sier når klart og tydelig frem til dem du snakker med.

Sony Inzone H9 II har en batteritid på 30 timer og kobles til pc-en ved hjelp av en liten og trådløs USB- sender. Skal du ikke bruke mikrofonen, for eksempel hvis du reiser kollektivt og vil høre på lyd-

bok, er det lett å demonte- re mikrofonen og sette den på igjen senere. Når tiden er inne for å lade hode- telefonen, skjer det normalt via en USB-C-kabel av samme type som til alle nyere mobil- telefoner.

Mikrofonen er lett å ta av hvis du ikke skal bruke den.



Du kan skifte lydkilden fra pc til mobil ved hjelp av en knapp på senderenheten.

SONY INZONE H9 II

Batteritid:	30 timer
Tilkobling:	2,4 GHz
Vekt:	273
Lading:	USB-C
Pris:	3490 kroner

Nå kan alle bruke Googles videoredigering

≡ Du tror kanskje at man er nødt til å installere et tungt videoprogram for å redigere video? Slik er det ikke lenger. I dag er det faktisk mulig å redigere vi- deo via nettleseren på en

vanlig pc. Du kan for eksempel bruke tjenesten Google Vids. Den ble lansert i fjor som en del av den profesjonelle kontorpakken fra Google, men nå har

Google Vids også blitt tilgjengelig for alle andre Google-brukere.

Google Vids fungerer som et vanlig videoredigeringsprogram der du kan legge til lydspor, effekter og tekst, og der du kan endre rekkefølgen på klippene. Fordelen ved å redigere video på nett er at videoen lagres automatisk, og at du kan jobbe vi- dere på den fra en annen pc. En del av de tunge regneoppgavene gjøres også på nettet. Det betyr at du ikke behøver å ha en spesielt kraftig maskin for å redigere video. Du kan prøve det nye videoverktøyet selv på adressen vids.google.com. Det krever ikke annet enn at du har en Google-konto.

Før måtte man betale for videoverktøyet fra Google, men nå er det gratis å bruke.





VÆR PÅ VAKT:

Google utsatt for alvorlig angrep



Det gjelder å være ytterst oppmerksom og dypt skeptisk hvis du blir kontaktet av Google.

≡ I juni i år ble Google rammet av et massivt hackerangrep. Vi kjenner ennå ikke hele omfanget av det som skjedde, men eksperter mener at det er et av de største angrepene som noen gang har rammet selskapet. Det vi vet er at Google har fastslått at ingen passord ble stjålet i angrepet, som foregikk ved at personer ringte til Google-ansatte og utga seg for å være IT-personale. På den måten fikk hackerne tilgang til enorme datamengder. Selv om passord ikke

er kompromittert, er det andre data som har kommet på avveie, og dette blir nå utnyttet til nettfiske. Amerikanske medier melder om en bølge av angrep mot brukere av Gmail og andre Google-tjenester. De blir for eksempel ringt opp av folk som hevder at de jobber for Google, og prøver å få brukerne til å tilbake stille eller oppgi passord. Brukere melder også om en økning i mengden av falsk e-post og tekstmeldinger der Google er oppgitt som avsender.

Effektive mottiltak:

Med tanke på det som har skjedd hos Google, er det viktig å være ekstra på vakt hvis du blir kontaktet av folk som hevder å være fra selskapet. I tillegg bør du alltid:

■ Oppdatere passord

Endre passordet til Google-kontoen, og ikke bruk samme passord flere steder.

■ Bruk tofaktorautentisering

Du bør aktivere Googles tofaktorautentisering. Da må du bruke en annen enhet, som en mobil eller nettbrett, når du logger inn fra en ny enhet.

De absolutt dårligste passordene



≡ Det er viktig å bytte passord med jevne mellomrom. Det gjelder ikke minst hvis du oppdager at passordet finnes i den nye oversikten over mye brukte, og dermed dårlige passord, fra sikkerhetsselskapet Nordpass. Nordpass har sett nærmere på hva som er amerikanernes mest brukte passord, og

på femteplassen over de mest ubrukelige passordene finner vi *qwerty*, rett bak *qwerty123* på fjerdeplass. Det tvilsomme passordet *password* inntar tredjeplassen, mens tallkombinasjonen *123456* sniker seg inn på en god andreplass. Passordet aller flest benytter seg av ifølge undersøkelsen, er *secret*.

15,8

millioner PayPal-passord på det mørke nettet

Er du av den lyssky typen, har du nå sjansen til å gjøre tidenes varp på det mørke nettet. Der har nemlig hackere lagt ut passord til 15,8 millioner PayPal-kontoer for salg i én fil. Prisen er på 750 dollar, eller rundt 7500 norske kroner. Kilden til passordene er usikker, men ifølge eksperter er det også ekte passord og brukernavn blant de flere millioner oppføringene. Det er uansett en god idé å endre PayPal-passordet for å være på den sikre siden.

Kilde: Hackmanac